

PTO/SB/108 (8-98)
Approved for use through 9/30/98. OM8 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下***の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私音符、国符は下記の私の氏名の後に記載され 三た通りです。 - 直	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求塩田に記載され、特許出版している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original. first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
## The state of th	SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND
<u></u>	METHOD OF CONTROLLING SAME
□ 上記発明の明細管(下記の掲でx目がついていない場合は、 本音に無付)は、 □ 上月 「日に提出され、米国出題番号または特許協定条約 国際出題番号を とし、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  was filed on
(該当する場合) に訂正されました。	PCT International Application Number
	and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細音を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	and was amended on
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細音を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 包は、連邦規則法具第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	and was amended on  (if applicable).  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私に、米国出兵第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基さ下記の。 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している行訴性力奏約 3 6 5 (a) 頃に基ずく国際出願、又 は外国での存許出順もしくは発明者証の出層についての外国 優先曜をここに出籍するとともに、優先曜を主張している。 本出願の前に出願された行許または発明者証の外圍出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

#### Prior Foreign Application(s)

作了了元子的图79 **JAPAN** (Number) (Country) (吾号) (国名) (Number) (Country) (番号) (国名) 私は、第35編米国活典119条(e)項に基いて下記の米 国許許出頗規定に記載された權利をここに主要いたします。 (Application No.) (Filing Date) (出願番号) u

(出願日)

私は、下記の米国伝具第35増120条に基いて下記の米 国幹許出層に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく樹利をここに主張します。ま 本出顔の各語求範囲の内容が米国法典第35周112条 第二項スは特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 井出腹に関示されていない限り、その先行米国出履容提出日 次義で本出願音の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、運邦規則法典第37四1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出腹目)
(Application No.)	(Filing Date)
(出顧各号)	(出顧日)

私は、私自身の知題に基ずいて本宣言召中で私が行なう安 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て其実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18紀第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認取し、よってここに上記のごと く宜管を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed** 優先磁性器なし 20/12/1999 (Day/Month/Year Filed) (出與年月3) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (出烟番号) (出旗日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States. listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係屬中、故葉済)

> (Status. Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係為中、放蒸済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no parsons are required to respond to a collection of information unless it disputes a volid OMB common number.

### Japanese Language Declaration (3本語宣言書)

委任状: 私は下記の急望者として、本出題に関する一切の 手続きを米特許可認局に対して遂行する中型士または代型人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代型 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

官驾送付完

ū

IJ

ること)

重技を新選絡元: (名前及び電話番号)

And I hereby appoint as principal attorneys: David T. Nikaido, Reg. No. 22,663; Charles M. Marmelstein, Reg. No. 25,895; George E. Oram, Jr., Reg. No. 27,931; Robert B. Murray, Reg. No. 22,980; E. Marcie Emas, Reg. No. 32,131; Douglas H. Goldhush, Reg. No. 33,125; Monica Chin Kitts, Reg. No. 36,105; Richard J. Berman, Reg. No. 39,107; King L. Wong, Reg. No. 37,500; Karen K. Costantino, Reg. No. 35,107; James A. Poulos, III, Reg. No. 31,714; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Sharon N. Klesner, Reg. No. 36,335; and Murat Ozgu, Reg. No. 44,275; Bradley D. Goldizen, Reg. No. 43,637; and N. Alexander Nolte, Reg. No. 45,689.

Please direct all communications to the following address: ARENT FOX KINTNER PLOTKIN & KAHN, PLLC

(Supply similar information and signature for third and subsequent

1050 Connecticut Avenue, N.W., Suite 600

Washington, D.C. 20036-5339

	Tel: (202) 857-6000; Fax: (202) 857-6395
唯一当たは第一条明智名	Full name of sole or first inventor Tomomi Furudate
会明者の署名 日行	Inventor's signature Date  Tomomi Turudate May 25, 2000
<b>住</b> 所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
<b>国籍</b>	Crizenship JAPAN
私香箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara	Post Office Address -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
第二共同発明者名	Full name of second joint inventor, if any Takaaki Ichikawa
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date  Jakoaki Ichihawa May 25, 2000
<b>生所</b>	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
<b>三</b> 莉	Citizenship JAPAN
私香箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-	Post Office Address -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

joint inventors.)

第三共同発明者名		Full name of third jaint inventor, if any Junya Kawamata
第三共同発明者の曷名	日付	Third inventor's signatura Date  Luny a Dawa mata May 25, 2000
住所		Residence  Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citic aship JAPAN
私密箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome	, Nakahara-ku, Kawas	Post Office Address aki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
第四共同発明者名		Fu'i namo of fourth joint inventor, if any EHi/deywiki Furukawa
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date  * Villezuki Hurukawa May 25, 2000
住所:		Residence  Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
<b>国郑</b> 师 第		Citizenship JAPAN
私書館 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome	, Nakahara-ku, Kawas	Post Office Address aki-shi, Kanagawa, 211.–8588 Japan
<u>  1</u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第三共同発明者名		Full name of fifth joint inventor, if any Haruo Shoji
第五芸同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature  Date  May 25, 2000
住起		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国箱		Citizenship JAPAN
私容箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome	e, Nakahara-ku, Kawa	Post Office Address saki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
		· -
第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if any Yuzuru Matsuno
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature  Oate  May 25, 2000
住所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPAN
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome	, Nakahara ku, Kawas	Post Office Address saki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第七共同発明者名		
		Full name of savanth joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	54	Tatsuya Yoshimoto
~ = ^ = ^ = ^ = ~ = · = · = · = · = · = · = · = · = ·	日付	Seventh inventor's signature
		$\gamma_{+}$ ( ) $T$
<b>主所</b>		- t/abuya yoshimo 10 May 25, 2000
		Residence
		Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
<b>可</b> 籍		
		Citizanship
(		JAPAN
A書籍 c/o FWITSU LIMITED		Post Office Address
1-1, Kamikodanaka 4-	chome, Nakahara-Ja	Votence lei et e
	na,	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
八共同発明者名		
		Full name of eighth joint inventor, if any
7 14 57 70 07 44 5 77 44		Masato Kitamura
八共同発明者の署名	日付	Fighth impossed a in the second secon
		Eighth inventor's signature Dato
1F-		MASATO KITAMURA May 25, 2000
所   		Residence
· <del>************************************</del>		
<b>5</b> -		Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
		Citizanship
A.F.		JAPAN
野箱 c/o FWITSU LIMITED		
1-1. Kamikodanaka 4-ch	nomo Nolzobowa la	Post Office Address
-,	ione, Nakarara-ku,	Post Office Address Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
i.i.		
1		
<b>九共同発明者名</b>	-	Full name of sinch into a
= === = = = = = = = = = = = = = = = = =		Full name of ninth joint inventor, if any
代共同発明者の署名		
	日付	Minth inventor's signature Care
<b>=</b>		Cate Date
T .		
<b>=</b>		Residence
·		
5		Citizenship
5		Citizenship
		Citizenship Post Offico Addross
		Post Offico Addross
<b>序箱</b>		
<b>予箱</b>		Post Offico Addross
<b>序箱</b>		Post Offico Addross
·共同発明者名		Post Offico Addross
·共同発明者名	日付	Full name of twith joint inventor, if any
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	日付	Post Offico Addross
野箱 - 共同発明者名 - 共同発明者の署名	日付	Full name of twith joint inventor, if any
野箱 - 共同発明者名 - 共同発明者の署名	日付	Full name of twith joint inventor, if any
商 野箱 一共同発明者名 一共同発明者の署名 「	日付	Full name of tenth joint inventor, if any  Tenth inventor's signature  Date
予箱 -共同発明者名 -共同発明者の署名	日付	Full name of twelh joint inventor, if any  Tenth inventor's signature  Rasidance
予箱 -共同発明者名 -共同発明者の署名	日付	Full name of tenth joint inventor, if any  Tenth inventor's signature  Date
・共同発明者名 ・共同発明者の署名 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	日付	Full name of twelh joint inventor, if any  Tenth inventor's signature  Rasidance